PV 1287 MPH

Superplastificante polivalente para hormigón

Descripción

El PV 1287 MPH es un aditivo polivalente reductor de agua a base de polímeros sintéticos y que está exento de cloruros, reuniendo en un sólo producto diferentes funciones como:

Plastificante y reductor de agua.

Acelerador de endurecimiento en dosificación normal.

Mejora la impermeabilidad.

Ligeramente retardador si se sobredosifica.

Cumple con la norma ASTM C 494-90, tipo A y UNE -EN 934-2.

Usos

Se utiliza para la obtención de hormigones fluidos partiendo de hormigones con relación a/c baja.

Permite aumentar las resistencias del hormigón ya que se puede bajar considerablemente la relación a/c sin perder trabajabilidad.

Al disminuir la relación a/c obtenemos hormigones más compactos y mejoramos su impermeabilidad.

Ventajas

El aditivo PV 1287 MPH actúa como agente dispersante de los granos de cemento, permitiendo una perfecta hidratación de éstos.

Utilizado como reductor de agua, el PV 1287 MPH, permite aumentar las resistencias del hormigón, así como tener una buena puesta en obra obteniéndose un hormigón más compacto e impermeable.

Sobredosificando el PV 1287 MPH se obtienen retrasos de fraguado que pueden ser aprovechados en el caso de transportes de hormigón a largas distancias o en épocas de calor.

Datos Técnicos

Tipo:	Polímeros modificados.
Aspecto:	Líquido marrón oscuro.
Densidad:	Aprox. 1,195 kg/l
Contenido de sólidos:	Aprox. 43%
pH:	Aprox. 8,8
Condiciones de almacenamiento:	Al resguardo de las heladas.
Conservación:	2 años, desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados.
Presentación:	Garrafas de 30 kg y bidones de 240 kg. Bajo pedido puede suministrarse a granel o en contenedor de 1 m^3.

Dosificación

El PV 1287 MPH se dosifica entre el 0,3 y el 0,6% del peso de cemento como plastificante y 0,6 y el 1% utilizado como superplastificante.

Cuando por accidente ocurra una sobredosificación, se producirá un retraso en el tiempo de fraguado del hormigón. Durante este tiempo, el hormigón debe ser conservado húmedo con el fin de prevenir una desecación prematura. Prolongar el tiempo de desencofrado. Por lo general las resistencias finales no se ven afectadas.

Modo de empleo

El PV 1287 MPH se añade junto con el agua de amasado.

Indicaciones importantes

El PV 1287 MPH, en el caso de helarse, recupera sus propiedades calentándolo lentamente, sin exponerlo a la llama directa ni a temperatura superior a 50 °C, a la vez que se agita cuidadosamente.

En caso de heladas prolongadas e intensas, verificar si el producto no ha sido desestabilizado.

Para cualquier aclaración rogamos consulten con nuestro Departamento Técnico.

En caso de duda, siga las instrucciones que aparecen en el envase o etiqueta
La información contenida en este folleto es verdadera y exacta hasta donde Sika puede conocer. Sin embargo los datos de funcionamiento de los productos están sujetos a variaciones, dependiendo ésta la calidad de la aplicación y otros condicionantes que están fuera del alcance y control de esta Compañía.
La garantía que ofrece Sika está, por lo tanto, limitada a la calidad de los productos suministrados.

HT 2.3.2/En. 2002 – G. Millán

Sika, S.A.

OFICINAS CENTRALES
Polígono Industrial Alcobendas – Apartado de Correos 202 – 28108 Alcobendas (Madrid)
Carretera de Fuencarral, 72
General:Tels: 916 572 375 – Fax: 916 621 938
Asesoramiento Técnico: Tel: 916 57 23 83

CENTRO LOGISTICO
C/ Aragoneses, 17
Pedidos: Tels: 914 841 001 – 914 841 002
Fax: 916 610 361

DELEGACIONES
· MADRID 28018: POL. IND. ALCOBENDAS – C/ ARAGONESES 17 – Tel: 914 841 006 – Fax: 916 620 274
· BARCELONA 08038: PLOMO 15-17 – TEL: 932 231 381 – FAX: 932 230 705 – DTPO. TECNICO TEL: 932 232 155
· VIZCAYA 48150 (SONDIKA): POL. INDUSTRIAL IZARZA – TXORI-ERRI, 46 – TEL: 944 711 032 – FAX: 944 711 166
· MALAGA 209004: E. SALAZAR CHAPELA, 16 – CJTO. PROMISA – NAVE 25 – POL. IND. GUADALHORCE – TEL: 952 243 860 – FAX: 952 237 458
· SEVILLA 41016: POL. DE LA CHAPARRILLA, PARCELA 48 – TEL: 954 475 200 – DTO. TECNICO TEL: 954 475 201 – FAX: 954 440 530
· VALENCIA 46930 – QUART DE POBLET: POL. VALENCIA 2000 – CTRA. NAL.III, KM. 347 – C/ ESTE, 2-C – Tel: 961 523 303 – FAX: 961 521 637 – DPTO. TECNICO TEL: 961 537 979
· PONTEVEDRA 36207 (VIGO): AVDA. DE LA MARINA ESPAÑOLA, 6 – Tel: 986 371 227 – FAX: 986 272 056
· LAS PALMAS 35011 – DR. APOLINARIO MACIAS, 35 (TECNICANARIAS) – TEL: 928 257 609 – FAX: 928 250 588

Internet:www.sika.es

TECNICOS COMERCIALES:

ALICANTE	Tel:	965 250 739
	Fax:	965 245 901
ASTURIAS (Villaviciosa):	Tel/Fax:	985 894 852
BADAJOZ (Montijo):	Tel/Fax:	924 456 528
BURGOS:	Tel/Fax:	947 239 304
CIUDAD REAL (Almagro):	Tel/Fax:	926 882 061
LA CORUÑA:	Tel/Fax:	981 262 306
LEON:	Tel/Fax:	987 802 446
LUGO:	Tel/Fax:	982 216 712
PALMA DE MALLORCA:	Tel/Fax:	971 736 917
SEGOVIA (Cuellar):	Tel/Fax:	921 141 411
TENERIFE:	Tel/Fax:	922 500 292
ZARAGOZA:	Tel/Fax:	976 551 580